

Konkurs na stanowisko:

**asystenta badawczego (nr 2015-105)**

w dziedzinie:

**Farmakologii doświadczalnej**

Wymiar etatu: **pełny etat**

Wymagania i obowiązki w ramach etatu:

Do zadań zatrudnionej osoby będzie należeć realizacja zadań badawczych, a zwłaszcza:

- badanie funkcji płytek krwi *ex vivo*: agregacja, dynamiczna generacja tromboksanu, ekspresja markerów aktywacji płytek krwi cytometrią przepływową w modelach zwierzęcych dysfunkcji śródbłonna,
- opracowanie układu eksperymentalnego do oceny fibrynolizy w warunkach *in vitro* i *in vivo*,
- ocena czynnościowa układu krzepnięcia i fibrynolizy w tym *Calibrated Automated Thrombography* (CAT),
- projektowanie, przygotowywanie i prowadzenie innych eksperymentów przewidzianych planem badań,
- przygotowywanie cyklicznych raportów i sprawozdań z przebiegu badań,
- opracowywanie wyników badań i przygotowywanie publikacji naukowych,
- opieka nad powierzonym sprzętem laboratoryjnym i aparaturą naukową.

**Wymagania:**

- tytuł zawodowy magistra w dziedzinie nauk biologicznych, medycznych, farmaceutycznych, chemicznych lub pokrewnych,
- wiedza i udokumentowane doświadczenie w pracy laboratoryjnej w tym ze zwierzętami laboratoryjnymi,
- znajomość zagadnień dot. eksperymentalnych metod badania układu krążenia w tym badania mechanizmów hemostazy np. *Calibrated automated thrombography* (CAT),
- preferowane doświadczenie pracy w zagranicznych ośrodkach badawczych,
- udokumentowany czynny udział w zagranicznych i krajowych konferencjach naukowych,
- dorobek naukowy w postaci publikacji, udziału w projektach badawczych,
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.